

Murasan BWA 21

Domieszka do uszczelniania betonów o konsystencji wilgotnej

Właściwości produktu:

- nie zawiera chlorków
- działa hydrofobizująco
- poprawia jakość powierzchni betonowych
- ogranicza występowanie wykwitów wapniowych
- ułatwia usuwanie zabrudzeń z powierzchni
- zwiększa odporność na działanie mrozu i soli odładzających
- intensyfikuje zabarwienie

Zastosowanie produktu:

- maszynowo wytwarzane wyroby betonowe o wysokiej jakości
- kolorowe wyroby betonowe

Sposób zastosowania:

Murasan BWA 21 to wysokiej jakości domieszka do betonów i zapraw, narażonych na stały dostęp wilgoci. Dostosowana została do potrzeb przemysłu betonowych wyrobów wibroprasowanych. Bazuje na działaniu chemicznym i fizycznym.

Murasan BWA 21 ze względu na swój skład łączy w sobie dobre właściwości poprawiające urabialność betonu z doskonałymi właściwościami hydrofobizującymi.

Chemiczno-fizyczny system działania powoduje intensywną dyspersję zaczynu cementowego i sprzyja powstawaniu warstwy smarnej pomiędzy stalową formą a betonem podczas procesu produkcji, znacznie poprawiając jakość powierzchni betonu.

Powłoka hydrofobizująca, otaczająca pory kapilarne redukuje powstawanie wykwitów wapniowych i zwiększa odporność na działanie mrozu i soli odładzających. Zwiększona odporność na zabrudzenia ułatwia usuwanie zabrudzeń z powierzchni. Stosując Murasan BWA 21 do kolorowych wyrobów betonowych możliwa jest znaczna intensyfikacja koloru. Zmniejszone zostaje również niebezpieczeństwo ścierania i zużycia maszyn oraz przywierania betonu do form i pras.

Murasan BWA 21 dodaje się do mieszanki betonowej razem z wodą zarobową lub za pomocą specjalnego urządzenia dozującego. Nie wolno dodawać domieszki do suchej mieszanki.

Techniczne właściwości produktu Murasan BWA 21:

Parametr	Jednostka miary	Wartość	Uwagi
Gęstość	kg/dm ³	ok. 1,01	± 0,02
Zalecane dozowanie	g	2-20	na 1 kg cementu
Maks. zawartość chlorków	% masy	< 0,1	
Maks. zawartość alkaliów	% masy	< 1,5	

Właściwości produktu Murasan BWA 21:

Rodzaj domieszki	Domieszka uszczelniająca EN 934-2: T 9
Barwa biała Postać	płynna
Zakładowa Kontrola Produkcji	wg ISO 9001:2008, EN 934-2 oraz EN 934-6
Miejsce notyfikacji	MPA, Karlsruhe
Deklaracje zgodności	0754-CPD-04.0226.4
Sposób dostawy	beczka 200 kg kontener 1000 kg
Składowanie	Przechowywać przez okres 12 miesięcy

Uwaga!

Informacje, zawarte w niniejszej karcie technicznej wynikają z naszych doświadczeń i dotychczasowej wiedzy, nie są jednak wiążące. Należy je dostosować do konkretnego obiektu budowlanego, celu zastosowania oraz rzeczywistych warunków, oczekiwanych w miejscu zastosowania. Oznacza to, że odpowiadamy za poprawność tych danych w ramach naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży. Wszystkie zalecenia naszych pracowników, odbiegające od danych, zawartych w naszych kartach technicznych są dla nas tylko wtedy wiążące, gdy zostaną potwierdzone pisemnie. W każdym przypadku należy przestrzegać ogólnie obowiązujących zasad techniki budowlanej.

Wydanie 04/14. Ta karta została zaktualizowana. Tym samym wszystkie dotychczasowe jej wydania tracą ważność i prosimy o zaprzestanie korzystania z nich. W momencie kolejnej aktualizacji niniejsze wydanie przestaje być obowiązującym.